

## Сводка о тепловых потерях за 2016 год

Год - 2016

Период - Весь год

Режим - норма

Тепловая зона - ВК ПНИПУ

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,235	0	0	0,235	0	34,676
89	0,272	0	0	0,272	0	49,026
108	1,139	0,047	0,047	1,046	33,451	197,988
159	0,82	0,047	0,047	0,727	38,328	169,497
219	3,068	0,306	0,306	2,456	302,402	688,495
273	1,285	0	0	1,285	0	420,874
325	3,329	0,848	0,848	1,634	1105,576	599,012
426	2,296	1,002	1,002	0,293	1748,412	129,607
Итого:	12,444	2,249	2,249	7,947	3228,17	2289,175

## Сводка о тепловых потерях за январь

Год - 2016

Период - Январь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК ПНИПУ

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,235	0	0	0,235	0	4,03
89	0,272	0	0	0,272	0	5,698
108	1,139	0,047	0,047	1,046	4,163	23,012
159	0,82	0,047	0,047	0,727	4,774	19,701
219	3,068	0,306	0,306	2,456	37,675	80,024
273	1,285	0	0	1,285	0	48,918
325	3,329	0,848	0,848	1,634	137,689	69,624
426	2,296	1,002	1,002	0,293	217,894	15,064
Итого:	12,444	2,249	2,249	7,947	402,196	266,072

## Сводка о тепловых потерях за февраль

Год - 2016

Период - Февраль

Режим - норма

Тепловая зона - ВК ПНИПУ

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,235	0	0	0,235	0	3,6
89	0,272	0	0	0,272	0	5,09
108	1,139	0,047	0,047	1,046	4,205	20,554
159	0,82	0,047	0,047	0,727	4,824	17,597
219	3,068	0,306	0,306	2,456	38,067	71,477
273	1,285	0	0	1,285	0	43,694
325	3,329	0,848	0,848	1,634	139,097	62,188
426	2,296	1,002	1,002	0,293	220,19	13,455
Итого:	12,444	2,249	2,249	7,947	406,382	237,655

## Сводка о тепловых потерях за март

Год - 2016  
Период - Март  
Режим - норма  
Тепловая зона - ВК ПНИПУ

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,235	0	0	0,235	0	3,696
89	0,272	0	0	0,272	0	5,226
108	1,139	0,047	0,047	1,046	3,606	21,105
159	0,82	0,047	0,047	0,727	4,133	18,067
219	3,068	0,306	0,306	2,456	32,616	73,39
273	1,285	0	0	1,285	0	44,863
325	3,329	0,848	0,848	1,634	119,216	63,852
426	2,296	1,002	1,002	0,293	188,612	13,816
Итого:	12,444	2,249	2,249	7,947	348,182	244,015

### Сводка о тепловых потерях за апрель

Год - 2016  
Период - Апрель  
Режим - норма  
Тепловая зона - ВК ПНИПУ

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,235	0	0	0,235	0	3,208
89	0,272	0	0	0,272	0	4,535
108	1,139	0,047	0,047	1,046	2,892	18,314
159	0,82	0,047	0,047	0,727	3,314	15,678
219	3,068	0,306	0,306	2,456	26,146	63,685
273	1,285	0	0	1,285	0	38,931
325	3,329	0,848	0,848	1,634	95,588	55,408
426	2,296	1,002	1,002	0,293	151,173	11,989
Итого:	12,444	2,249	2,249	7,947	279,113	211,747

### Сводка о тепловых потерях за май

Год - 2016  
Период - Май  
Режим - норма  
Тепловая зона - ВК ПНИПУ

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,235	0	0	0,235	0	3,025
89	0,272	0	0	0,272	0	4,277
108	1,139	0,047	0,047	1,046	2,33	17,272
159	0,82	0,047	0,047	0,727	2,666	14,786
219	3,068	0,306	0,306	2,456	21,034	60,063
273	1,285	0	0	1,285	0	36,716
325	3,329	0,848	0,848	1,634	76,932	52,256
426	2,296	1,002	1,002	0,293	121,569	11,307
Итого:	12,444	2,249	2,249	7,947	224,53	199,702

### Сводка о тепловых потерях за июнь

Год - 2016  
Период - Июнь

Режим - норма  
Тепловая зона - ВК ПНИПУ

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,235	0	0	0,235	0	2,76
89	0,272	0	0	0,272	0	3,902
108	1,139	0,047	0,047	1,046	2,16	15,759
159	0,82	0,047	0,047	0,727	2,472	13,491
219	3,068	0,306	0,306	2,456	19,497	54,8
273	1,285	0	0	1,285	0	33,499
325	3,329	0,848	0,848	1,634	71,316	47,678
426	2,296	1,002	1,002	0,293	112,675	10,316
Итого:	12,444	2,249	2,249	7,947	208,12	182,206

### Сводка о тепловых потерях за июль

Год - 2016  
Период - Июль  
Режим - норма  
Тепловая зона - ВК ПНИПУ

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,235	0	0	0,235	0	1,453
89	0,272	0	0	0,272	0	2,054
108	1,139	0,047	0,047	1,046	1,036	8,295
159	0,82	0,047	0,047	0,727	1,185	7,101
219	3,068	0,306	0,306	2,456	9,345	28,845
273	1,285	0	0	1,285	0	17,633
325	3,329	0,848	0,848	1,634	34,197	25,096
426	2,296	1,002	1,002	0,293	53,989	5,43
Итого:	12,444	2,249	2,249	7,947	99,752	95,906

### Сводка о тепловых потерях за август

Год - 2016  
Период - Август  
Режим - норма  
Тепловая зона - ВК ПНИПУ

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,235	0	0	0,235	0	2,566
89	0,272	0	0	0,272	0	3,627
108	1,139	0,047	0,047	1,046	1,982	14,649
159	0,82	0,047	0,047	0,727	2,267	12,541
219	3,068	0,306	0,306	2,456	17,879	50,941
273	1,285	0	0	1,285	0	31,14
325	3,329	0,848	0,848	1,634	65,417	44,32
426	2,296	1,002	1,002	0,293	103,302	9,589
Итого:	12,444	2,249	2,249	7,947	190,847	169,372

### Сводка о тепловых потерях за сентябрь

Год - 2016  
Период - Сентябрь  
Режим - норма  
Тепловая зона - ВК ПНИПУ

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,235	0	0	0,235	0	2,5
89	0,272	0	0	0,272	0	3,535
108	1,139	0,047	0,047	1,046	2,307	14,275
159	0,82	0,047	0,047	0,727	2,641	12,221
219	3,068	0,306	0,306	2,456	20,832	49,641
273	1,285	0	0	1,285	0	30,346
325	3,329	0,848	0,848	1,634	76,191	43,19
426	2,296	1,002	1,002	0,293	120,409	9,345
Итого:	12,444	2,249	2,249	7,947	222,381	165,052

### Сводка о тепловых потерях за октябрь

Год - 2016

Период - Октябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК ПНИПУ

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,235	0	0	0,235	0	2,873
89	0,272	0	0	0,272	0	4,062
108	1,139	0,047	0,047	1,046	2,875	16,403
159	0,82	0,047	0,047	0,727	3,293	14,043
219	3,068	0,306	0,306	2,456	25,983	57,042
273	1,285	0	0	1,285	0	34,869
325	3,329	0,848	0,848	1,634	94,996	49,628
426	2,296	1,002	1,002	0,293	150,219	10,738
Итого:	12,444	2,249	2,249	7,947	277,365	189,658

### Сводка о тепловых потерях за ноябрь

Год - 2016

Период - Ноябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК ПНИПУ

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,235	0	0	0,235	0	3,311
89	0,272	0	0	0,272	0	4,682
108	1,139	0,047	0,047	1,046	3,679	18,907
159	0,82	0,047	0,047	0,727	4,218	16,186
219	3,068	0,306	0,306	2,456	33,284	65,749
273	1,285	0	0	1,285	0	40,192
325	3,329	0,848	0,848	1,634	121,649	57,204
426	2,296	1,002	1,002	0,293	192,493	12,377
Итого:	12,444	2,249	2,249	7,947	355,323	218,609

### Сводка о тепловых потерях за декабрь

Год - 2016

Период - Декабрь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК ПНИПУ

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,235	0	0	0,235	0	3,869
89	0,272	0	0	0,272	0	5,471
108	1,139	0,047	0,047	1,046	4,375	22,092
159	0,82	0,047	0,047	0,727	5,018	18,913
219	3,068	0,306	0,306	2,456	39,601	76,826
273	1,285	0	0	1,285	0	46,963
325	3,329	0,848	0,848	1,634	144,718	66,841
426	2,296	1,002	1,002	0,293	229,049	14,462
Итого:	12,444	2,249	2,249	7,947	422,761	255,437